OLIVETTI PERSONAL COMPUTERS.
CHOICE OF FREEDOM.

PERSONAL COMPUTER
M290

olivetti

olivetti
PERSONAL
COMPUTER

Olivetti M290 è nato per rispondere alle esigenze di utenti che richiedono prodotti sempre più potenti e assieme sempre più flessibili: macchine capaci di avvantaggiarsi di tutto quanto di nuovo è disponibile sul mercato.

M290 è potente: usa l'Intel 80286 a 12 MHz, offre in configurazione standard 2 MB di memoria RAM e dischi fino a 100 MB.

M290 è flessibile: invece della piastra base usa un'architettura totalmente innovativa, basata su una piastra CPU "plug-in" (sostituibile quando nuovi e più potenti processori saranno disponibili).

E non è tutto.

M290 offre controller grafici che supportano tutti i più diffusi standard di mercato su video (monocromatici o a colori) di altissima qualità.

M290, nella sua configurazione standard con RAM da 2 MB, è il sistema ideale per utilizzare il nuovo sistema operativo MS OS/2. Se invece si vuole utilizzare l'MS-DOS, per cui basta una RAM da 1 MB, M290 è in grado di soddisfare anche questa richiesta, in configurazione "entry level".

Il microprocessore Intel 80286, a 12 MHz, è il cuore dell'M290. Controlla memoria RAM (fino a 14 MB), unità hard disk (fino a 100 MB), floppy disk da 5,25″ e da 3,5″, unità streaming tape (da 40 MB). Il tutto in un box estremamente compatto, che trova spazio su qualsiasi scrivania.

M290, nelle sue diverse configurazioni, è la risposta ideale per tutte le applicazioni in cui si richiede un computer da tavolo professionale: una macchina fatta per lavorare in ambienti MS-DOS, XENIX e OS/2, in rete locale come in emulazione di terminale.

SPECIFICHE

MODELLO: M290

MICROPROCESSORE:
- INTEL 80286 a 16 bit, clock a 12 MHz

COPROCESSORE:
- co-processore matematico 80287 (opzionale)

ROM BIOS:
- 64 KB

MEMORIA STANDARD:
- 2 o 1 MB

ESPANSIONE DI MEMORIA:
- piastra per memoria RAM da 2 MB, espandibile fino a 4 MB. Si possono aggiungere fino a tre piastre, ottenendo in tal modo 14 MB di memoria RAM.

SLOT DI ESPANSIONE I/O:
- 3x8 bit (1 libero)
- 5x16 bit (3 liberi)

INTERFACCE E CONTROLLER:
- interfaccia asincrona seriale RS 232 C
- interfaccia parallela (CENTRONICS)
- interfaccia tastiera
- controller di floppy disk e di hard disk COMBO BOARD (interleave 1:1)

DISPOSITIVI DI MEMORIA DI MASSA INTEGRATI (3 per sistema):
- unità floppy disk da 1,2 MB, formato 5,25″
- unità floppy disk da 1,44 MB, formato 3,5″
- unità hard disk da 20 MB (tempo di accesso 85 ms)
- unità hard disk da 40 MB (tempo di accesso 40 ms)
- unità hard disk da 100 MB (tempo di accesso 28 ms)
- unità floppy disk da 360 KB, formato 5,25″ (opzionale)
- unità streaming tape da 40 MB (opzionale)

VIDEO:
- monocromatico da 12″ a fosfori verdi
- monocromatico analogico "paper white" da 12″
- a colori "enhanced" da 14″
- a colori "enhanced" analogico da 14″
- positivo senza sfarfallio da 12″

CONTROLLER VIDEO:
- OEC (Controller Olivetti EGA-compatibile)
- PGC (Positive Graphic Controller)
- OVC (Controller Olivetti VGA-compatibile)

TASTIERA:
- tastiera a 101 tasti USA/ASCII
- tastiera a 102 tasti in diverse versioni nazionali

SOFTWARE:
- MS-DOS
- MS OS/2
- XENIX V/286

DIMENSIONI E PESO:
- Modulo base: 360x147x390 mm - peso 12,5 kg
- Monitor:
  - (monocromatico e positivo): 340x315x300 mm - peso 6 kg
  - (a colori enhanced): 370x360x380 mm - peso 16 kg
- Tastiera: peso 2 kg

ALIMENTAZIONE:
- Voltaggio: 100/120 V (+/-10%); 50/60 Hz
  200/240 V (+/-10%); 50/60 Hz

CERTIFICAZIONI:

L'M290 si attiene alle seguenti norme:
- Sicurezza:
  - UL (USA)
  - CSA (CANADA)
  - FEI (FINLANDIA)
  - NEMKO (NORVEGIA)
  - IMQ (ITALIA)
  - IEC 380 (CEE)
  - MINISTERIO DE INDUSTRIA (SPAGNA)
- Qualità:
  - VDE 0871-B (GERMANIA)
  - FCC class B (USA)
  - MINISTERIO DE INDUSTRIA (SPAGNA)
- Standard ergonomico:
  - GS (GERMANIA)

MARCHI

CENTRONICS è un marchio della Centronic Data Computer Corp.
INTEL è un marchio registrato della Intel Co.
MS è un marchio della Microsoft Corp.
MS-DOS è un marchio della Microsoft Corp.
XENIX è un marchio registrato della Microsoft Corp.

olivetti

Cod. 3929221 K (1) - (Tip. Ivreagrafica - 8/89) Printed in Italy

Con riserva di variazione delle caratteristiche tecniche.